

OBSAH



KAPITOLA 1

ÚVOD DO SVĚTA POČÍTAČŮ

Hardware a software	8
Zdroje pomoci	9
Jak počítač pracuje	10
Bajty	11
Typy počítačových systémů	12
Typický počítač	13
Uvnitř počítače	14
Skříň počítače	16
Zdroj napájení	17
Porty	18
Rozšiřující karty	20
Nákup nového počítače	22
Modernizace stávajícího počítače	23

KAPITOLA 2

VSTUPNÍ A VÝSTUPNÍ ZAŘÍZENÍ

Myš	26
Klávesnice	30
Tiskárna	32
Monitor a grafická karta	40
Modem	48



Vysokorychlostní připojení k Internetu	52
Zvuková karta	54
Karta s TV-tunerem	58
Skener	60
Digitální fotoaparát	64
Digitální videokamera	66
Webová kamera	67
Přenosné přehrávače MP3	68
USB a FireWire	70

KAPITOLA 3

CHOD POČÍTAČE

Paměť	74
Procesor	76
Mezipaměť	80
Sběrnice	82

OBSAH



KAPITOLA 4

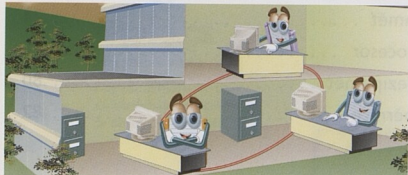
ZAŘÍZENÍ PRO UKLÁDÁNÍ DAT

Pevný disk	86
Disketová mechanika	94
Mechanika CD-ROM	96
Mechaniky CD-R a CD-RW	100
Mechaniky DVD-ROM	102
Páskové mechaniky	104
Mechaniky pro přenosná média	108

KAPITOLA 5

SOFTWARE

Úvod do softwaru	112
Textový editor	114
Tabulkový kalkulátor	116
Databáze	118
Sady aplikací	120
Pomocné programy	122
Hry	124



KAPITOLA 6

OPERAČNÍ SYSTÉMY

Úvod do operačních systémů	128
MS-DOS	130
Windows 3.1	132
Windows 95	133
Windows 98	134
Windows Me	136
Windows NT	138
Windows 2000	139
UNIX	140
Linux	142

KAPITOLA 7

PŘENOSNÉ POČÍTAČE

Úvod do problematiky přenosných počítačů	146
Baterie	147
Obrazovka	148
Vstupní a výstupní zařízení	150
Zařízení pro ukládání dat	152
Procesory a paměť	153
Karty standardu PC Card	154
Použití notebooku v kanceláři	155
Kapesní počítače	156

INTERNET A WEB

Jak se můžete připojit k Internetu a procházet webové stránky? Tato kapitola vám ve vašich začátcích pomůže.

Úvod do Internetu	172
Co Internet nabízí	174
Co potřebujete k připojení	176
Úvod do webu	178
Webový prohlížeč	180
Multimédia na webu	182
Webové portály	184
Nákupy na webu	185
Děti a web	186
Vytváření a publikování webových stránek	188

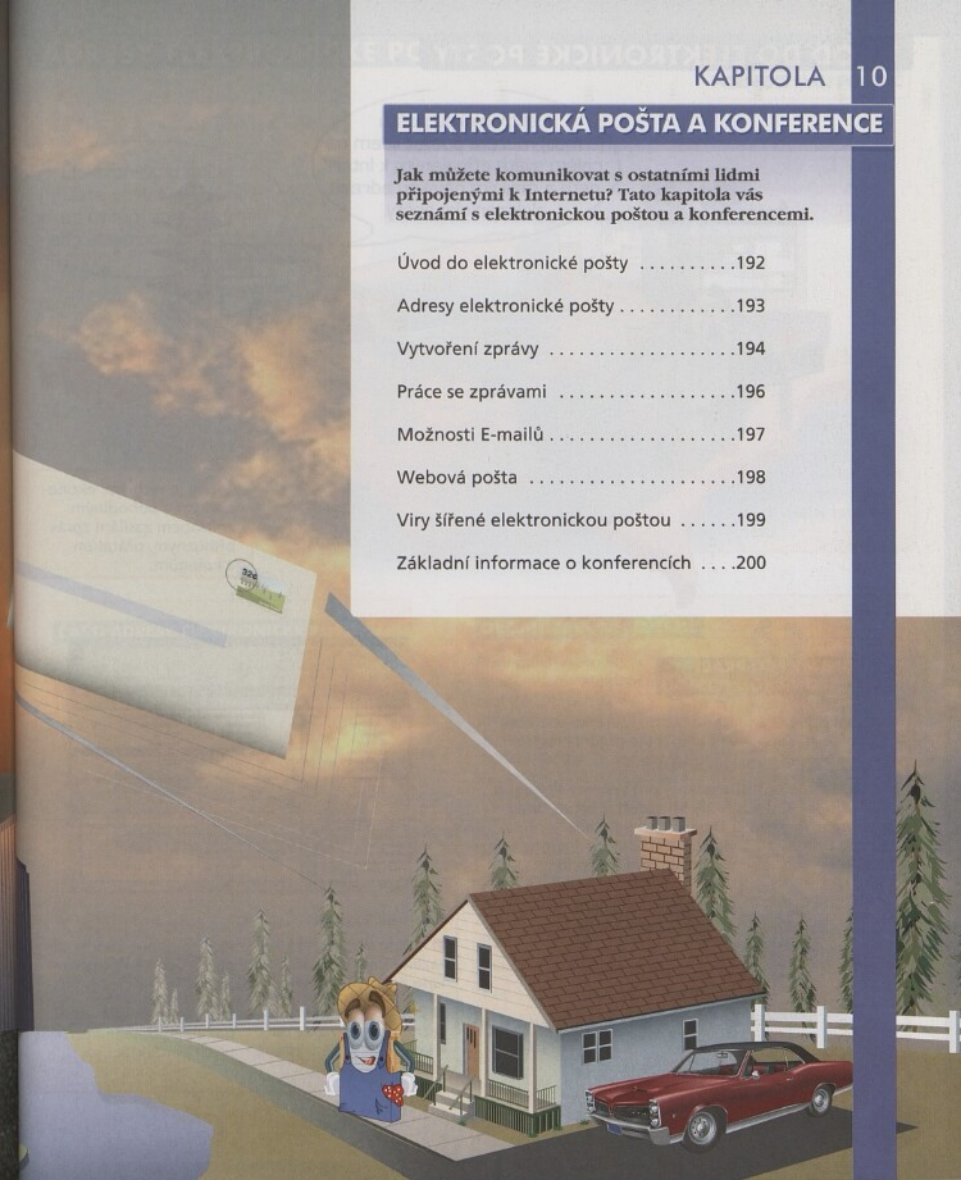


Poskytovatel připojení

ELEKTRONICKÁ POŠTA A KONFERENCE

Jak můžete komunikovat s ostatními lidmi připojenými k Internetu? Tato kapitola vás seznámí s elektronickou poštou a konferencemi.

Úvod do elektronické pošty	192
Adresy elektronické pošty	193
Vytvoření zprávy	194
Práce se zprávami	196
Možnosti E-mailů	197
Webová pošta	198
Viry šířené elektronickou poštou	199
Základní informace o konferencích	200



DISKUSNÍ SKUPINY A CHAT

Co je diskusní skupina? Jak si mohou popovídat s jinými lidmi připojenými k Internetu? Odpovědi na tyto i mnohé jiné otázky naleznete v této kapitole.

Základní informace o diskusních skupinách	204
Přihlášení do diskusní skupiny	206
Práce s diskusními skupinami	207
Základní informace o chatu	208



KAPITOLA 8

SÍŤE

Úvod do počítačových sítí	160
Další využití sítí	162
Části sítě	163
Jak jsou data ukládána	164
Způsob výměny informací	166
Zabezpečení sítě	168
Intranet	169

KAPITOLA 9

INTERNET A WEB

Úvod do Internetu	172
Co Internet nabízí	174
Co potřebujete k připojení	176
Úvod do webu	178
Webový prohlížeč	180
Multimédia na webu	182
Webové portály	184
Nákupy na webu	185
Děti a web	186
Vytváření a publikování webových stránek	188

KAPITOLA 10

ELEKTRONICKÁ POŠTA A KONFERENCE

Úvod do elektronické pošty	192
Adresy elektronické pošty	193
Vytvoření zprávy	194
Práce se zprávami	196
Možnosti e-mailů	197
Webová pošta	198
Viry šířené elektronickou poštou	199
Základní informace o konferencích	200

KAPITOLA 11

DISKUSNÍ SKUPINY A CHATY

Základní informace o diskusních skupinách	204
Přihlášení do diskusní skupiny	206
Práce s diskusními skupinami	207
Základní informace o chatu	208

ÚVOD DO SVĚTA POČÍTAČŮ

Chcete se o svém počítači dozvědět více?
Tato kapitola vám ve vašich začátcích pomůže.

Hardware a software	8
Zdroje pomoci	9
Jak počítač pracuje	10
Bajty	11
Typy počítačových systémů	12
Typický počítač	13
Uvnitř počítače	14
Skříň počítače	16
Zdroj napájení	17
Porty	18
Rozšiřující karty	20
Nákup nového počítače	22
Modernizace stávajícího počítače	23



VSTUPNÍ A VÝSTUPNÍ ZAŘÍZENÍ

Co je to vysokorychlostní připojení k Internetu a proč byste takové připojení měli chtít? Který typ tiskárny je pro vás ten nejlepší? V této kapitole naleznete odpověď nejen na uvedené otázky, ale i na mnohé jiné.

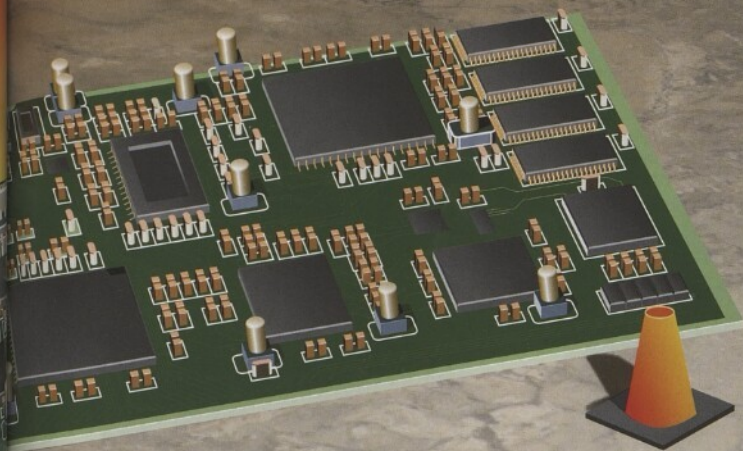
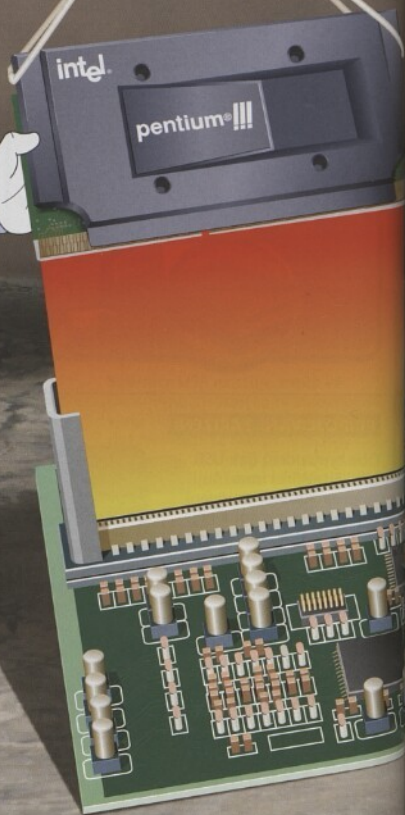
Myš	26
Klávesnice	30
Tiskárna	32
Monitor a grafická karta	40
Modem	48
Vysokorychlostní připojení k Internetu ..	52
Zvuková karta	54
Karta s TV-tunerem	58
Skener	60
Digitální fotoaparát	64
Digitální videokamera	66
Webová kamera	67
Přenosné přehrávače MP3	68
USB a FireWire	70



CHOD POČÍTAČE

Pokud vás zajímá chod počítače a způsob, jakým zpracovává informace, odpovědi naleznete v této kapitole.

Paměť	74
Procesor	76
Mezipaměť	80
Sběrnice	82



ZAŘÍZENÍ PRO UKLÁDÁNÍ DAT

Co je to pevný disk? Jak pracuje mechanika CD-RW? V této kapitole naleznete popis základních typů zařízení pro ukládání dat i informace o principu jejich činnosti.

Pevný disk	86
Disketová mechanika	94
Mechanika CD-ROM	96
Mechaniky CD-R a CD-RW	100
Mechaniky DVD-ROM	102
Páskové mechaniky	104
Mechaniky pro přenosná média	108



SOFTWARE

Chystáte se začít pracovat na zprávě, kterou od vás chce váš šéf? Pokud si projdete tuto kapitolu, zjistíte, jak vám při plnění takového úkolu pomohou různé typy programů.

Úvod do softwaru112

Textový editor114

Tabulkový kalkulačtor116

Databáze118

Sady aplikací120

Pomocné programy122

Hry124



OPERAČNÍ SYSTÉMY

Co je operační systém a který je pro vás ten pravý?
V této kapitole naleznete všechny informace, které budete potřebovat pro svoje rozhodnutí.

Úvod do operačních systémů128

MS-DOS130

Windows XP132

Windows 95133

Windows 98134

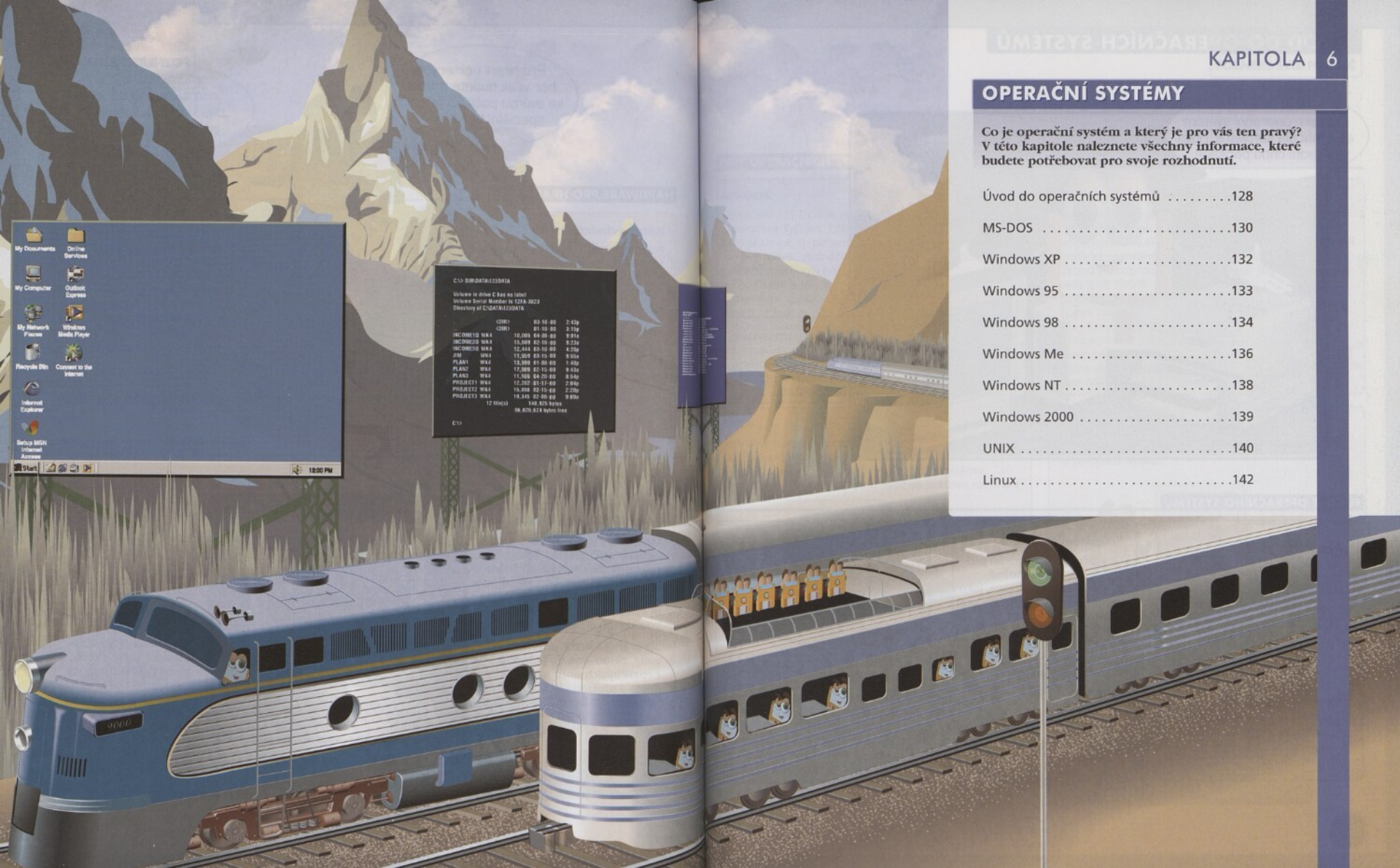
Windows Me136

Windows NT138

Windows 2000139

UNIX140

Linux142



```

C:\DIRDATA\123DATA
Welcome to drive C: as root!
Volume Serial Number is 1234-5678
Directory of C:\DIRDATA\123DATA

<DIR>          03-08-00   7.42p
<DIR>          03-10-00   2.11p
INCMS10.WK1   10,000  04-09-00  9.91k
INCMS20.WK1   19,500  02-10-00  9.22k
INCMS30.WK1   12,444  03-10-00  4.20p
200.WK1       11,000  03-10-00  9.50k
PLAN1.WK1     15,500  01-09-00  7.90p
PLAN2.WK1     17,900  02-11-00  9.43k
PLAN3.WK1     11,500  04-10-00  8.34p
PROJECT1.WK1  12,202  01-17-00  7.04k
PROJECT2.WK1  16,900  02-10-00  7.20p
PROJECT3.WK1  19,345  02-09-00  9.69k
17 files(s)
  148,875 bytes
  16,820,624 bytes free
    
```

My Documents Online Services

My Computer Outlook Express

My Network Places Windows Media Player

Recycle Bin Connect to the Internet

Internet Explorer

Setup MP3 Internet Account

Start 12:00 PM

SÍŤE

Jak si mezi počítači můžete vyměňovat data, aniž byste je museli přenášet na nějakých médiích? Základní informace o počítačových sítích najdete v této kapitole.

Úvod do počítačových sítí	160
Další využití sítí	162
Části sítě	163
Jak jsou data ukládána	164
Způsob výměny informací	166
Zabezpečení sítě	168
Intranet	169

